



UNIwersytet
PRzyrodniczy
WE WROcławiu



DOLNOŚLĄSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
WE WROcławiu



**„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”**

Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.;
przebieg, efekty, spodziewane korzyści

Jan Ruszała

Dyrektor zakładu w Annopolu

Vigrana Sp. z o.o.



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU



DOLNOŚLĄSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
WE WROCŁAWIU



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

**Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.;
przebieg, efekty, spodziewane korzyści**

Grupa Operacyjna

Premium Chips

ZAPRASZA

na konferencję p.t.

**Chipsy owocowe Premium – innowacyjny produkt,
korzyści dla gospodarki**

Konferencja podsumowująca realizację operacji, Wrocław 20 marca 2025 r.



Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści

Grupa Operacyjna Premium Chips

realizuje operację pod nazwą:

„Opracowanie innowacyjnego produktu, w postaci Chipsów Owocowych Premium, wytworzonych z jabłek, na bazie uruchomienia linii suszarniczej w celu produkcji nowego produktu o cechach innowacyjnych - chipsów owocowych o podniesionych walorach prozdrowotnych, przy wykorzystaniu soku NFC oraz roztworu osmotycznego, sprzedaż i nowoczesne metody marketingu.”

Współfinansowaną ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „WSPÓŁPRACA”

► Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020



Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.;
przebieg, efekty, spodziewane korzyści

Grupa Operacyjna „Premium Chips”

Numer umowy o dofinansowanie - 00051.DDD.6509.00100.2019.01

Całkowity budżet operacji - 3 370 278,90 zł

Wartość dofinansowania - 2 509 771,00 zł



Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści

Grupa Operacyjna „Premium Chips”

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

VIGRANA Sp. z o.o.

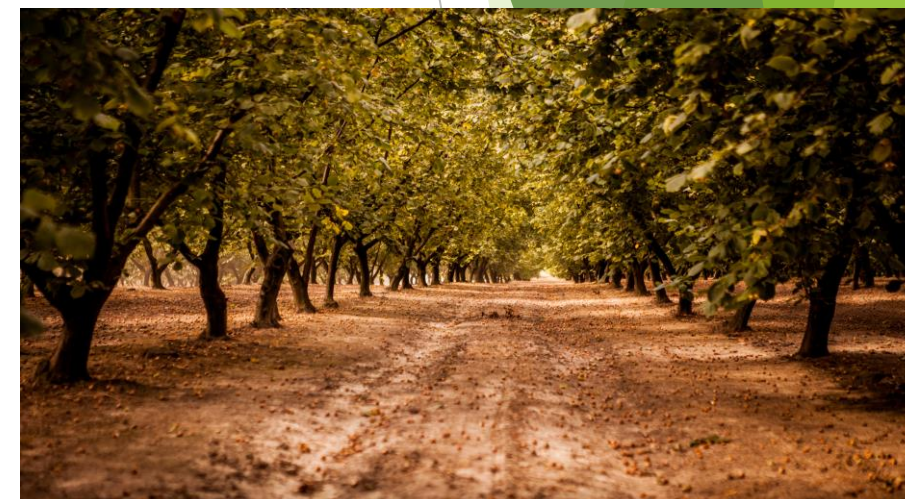
Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

Wrocławska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych

Ewa Kotowska-Pacek



Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



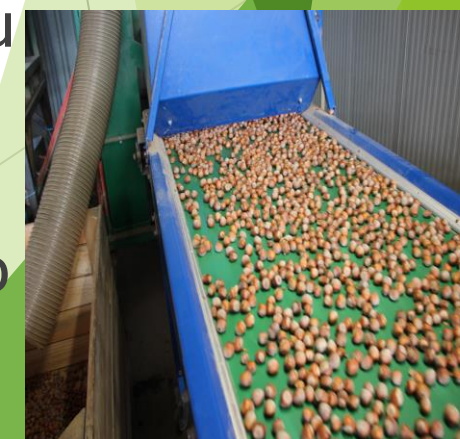
VIGRANA Sp. z o.o.

Powołanie - 11.2022

Przekształcenie działalności gospodarczej z historią od 2005 roku

Podstawowa działalność:

Skup, sprzedaż, przetwórstwo artykułów pochodzenia rolniczego





Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



Vigrana Sp. z o.o.

Zakład w Annopolu

Zbudowany w latach 2022 - 2023

Podstawowa działalność: suszenie metodą liofilizacji

Wyposażenie: Suszarnia podciśnieniowa 1000 kg

Suszarnia próżniowa 2000 kg





Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



Vigrana Sp. z o.o.

Zakład w Annopolu

Podstawowe produkty:

- truskawka
- malina
- wiśnia
- jabłko
- szczypiorek
- pietruszka





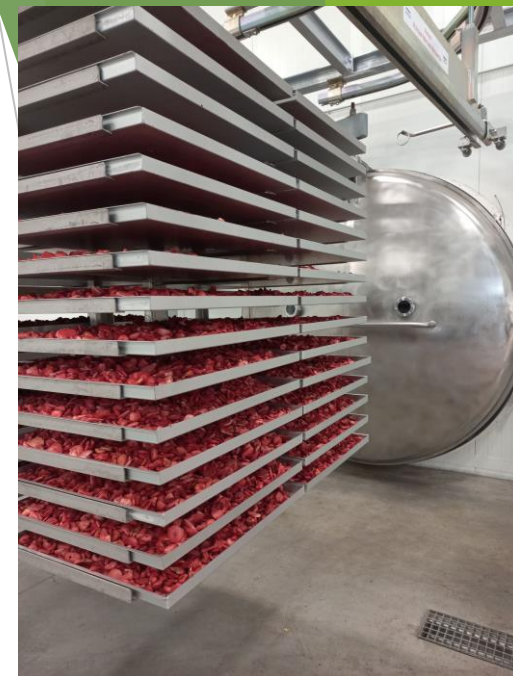
Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



Źródła przychodów 2024

- Handel
- Sprzedaż usług
- Sprzedaż produktów

w tym eksport półproduktów - 100%





Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



Cel wdrożenia Premium Chips

- Poprawa efektywności produkcji w zakładzie
 - Dywersyfikacja rynków zbytu
- Zmniejszenie podatności na międzynarodową konkurencję



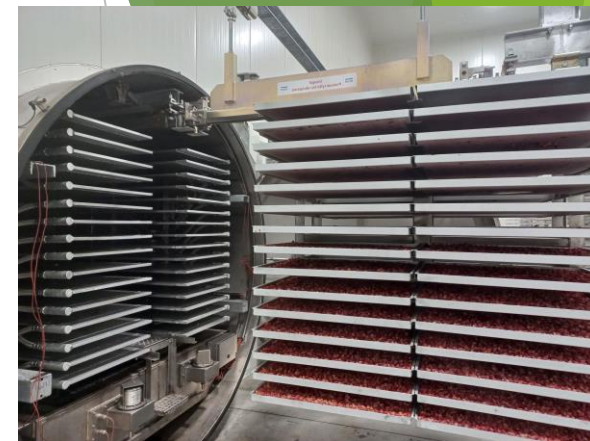


Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



ETAPY WDROŻENIA

1. Zamówienie urządzeń linii produkcyjnej
2. Próby technologiczne na małych partiach
3. Próby technologiczne na linii produkcyjnej
4. Wdrożenie produkcyjne technologii Premium Chips





Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



Kompletacja urządzeń produkcyjnych:

- Krajalnica
- Stacja mycia CIP
- Myjka owoców
- Maszyna do obierania jabłka
- Zbiornik buforowy chipsów
- Zbiornik z pompą
- Urządzenie do nasączania
- Przenośnik podnoszący
- Suszarnia mikrofalowa
- Zestaw tac i półtek
- Separator wibracyjny
- Zestaw pakujący



Konferencja podsumowująca realizację operacji, Wrocław 20 marca 2025 r.



Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



Próby technologiczne

1. Określenie optymalnych parametrów owoców różnych odmian
2. Określenie parametrów namaczania w koncentracie owocowym
3. Zróżnicowane cięcie owoców a parametry namaczania
4. Weryfikacja parametrów suszenia dla warunków produkcyjnych





Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



Produkcja wdrożeniowa - ostatni etap badań



Konferencja podsumowująca realizację operacji, Wrocław 20 marca 2025 r.



Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści



Wdrożenie Premium Chips - problemy do rozwiązania

1. Opracowanie marki, przygotowanie produktu rynkowego
2. Opracowanie strategii marketingowej
3. Skuteczne wprowadzenie produktu na rynek



Wdrożenie produkcji chipsów owocowych w zakładzie Vigrana Sp. z o.o.; przebieg, efekty, spodziewane korzyści

Dziękujemy za uwagę !